Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Reexamination Index of Claims **SVOBODA ET AL** 09/775,170 Art Unit Examiner 2151 Karen C. Tang (Through numeral) Cancelled Rejected **Non-Elected Appeal** N 0 Interference Objected Restricted Allowed

Claim	1		C	ate			٦	Cla	im				Dat	8		-	٦	Г	laim					Date	•			
	T	Т_	П		\top	П	7			П		$\neg \vdash$	Т	Π		П	٦	Г	T =									
a 2	6		lΙ			1		 	2		- 1	-1	1	i	ı			াৰ	1 .2	li		·	1 1			l		l
Finat rigina	6/21/07		1 1		- 1	1 1		Final	Original	ll	- 1	1						Final	Original				1	ŀ				١
Final Original	8	ı	1 1	1			1	-	0		- 1	-			li			1 -	0				Ιİ					1
	11	┰	H	\dashv	+-	+	-	—	51	Н	-+	-	╅	╁	Н	-	┨	\vdash	101	Н	Н	Н	Н	Н	-			ᅥ
U	17	+	Н	-	+	╁┼			52	╌┤	-+	+	+	┼~~	Н	+	┥	-	102	Н		⊢	Н	Н	H	\vdash	\dashv	\dashv
7		-		-	-	\vdash	-	-		\vdash	+	+	┿	-	Н	-	┥	-	103	-	-	-	┝╌┤	Η	Н	Н	\dashv	┥
3	1	-	Н	-		+	-	<u> </u>	53	\vdash	→	+	┿	╀	Н	-	-	\vdash		H	_	⊢	Н	H	_	⊢		႕
4	V	4	Н	\rightarrow		\vdash	4	_	54	Н	-	-	+-	Ι.	Н	\vdash	4	\vdash	104	-		-	Н	-	Н	Н	H	\dashv
5	٧	<u> </u>	Ш		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\bot \bot$	_	<u></u>	55	Ш	-1		4	L	Н	-	4	<u> </u>	105	_	_	L	Н	Ш		Н	\vdash	-1
6	1	丄	Ш				┙	L	56	Ш	_		1_	L	Ш		┛	_	108	$ldsymbol{\sqcup}$		L.	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	ᆚ
7	1						┙	L	57	Ш			┸	L	Ш		_	\perp	107	L.,	_		Ш			_	Ц	_
8	M		П						58		\perp						┙	L	108	L	L		Ш	Ш				_
9	11	Т	П	Т	7	П	7		59								_		109									_1
10	17	1	П	\neg		П	7		60			Т	Т	Γ			٦		110									
11	11	\top	П	1	\neg	1	7		61	П	\neg	十	Т		П		7		111									_7
12	 	 	Н	_	_	1	┑		62	П	_	\neg	Т	Т	П		٦	Г	112		Г						\Box	╗
13	11	+-	$\vdash \vdash$	\dashv		+	-1		63	Н	_	十	T	1	Н		┪		113	Г		Г	П			П	\neg	\neg
14	17	+	Н	-+	+	+++	-1		64	Н	十	+	+	t	Н	\vdash	┫	\vdash	114	М	_	Г	Н	М	Т	П	1	ヿ
15		+-	┝┤	-		╁╼╁	\dashv	\vdash	65	\vdash	+	╅	+	\vdash	Н	+	1	\vdash	115	\vdash	Ι-	 	Н	H	Н	Н	\dashv	ᅱ
16		+-	H		+	╅┼	┨	\vdash	66	Н	┰	╌╂╌		┢	Н		┨	\vdash	116	\vdash	_	┢	Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	ᅱ
		+	Н	-+	+	╁┼	-1	\vdash	67	Н	+	+	┿	⊢	Н		\dashv	\vdash	117	\vdash	┝	-	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	⊣
17	7	+		-	+	┿		\vdash		Н	-	+	╄	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	I —	118	-	_	├	Н	Н	\vdash	Η	\dashv	
18	1	-	⊢	\dashv		┵	-1	<u> </u>	68	Н	-	-	┿	┢	-		4	-	118	┝	_	┝	Н	щ	_	_		
(19)	1		\sqcup	_		⇊	_	L-	69	Н	-	_	1	<u> </u>	Ш	\perp	4	\vdash	119	<u> </u>	<u> </u>	 -	Ш	Ш	Щ	Щ	4	
70			Ш			\sqcup	_	<u></u>	70	Ш	4	_	丄	┺	Ш	-	4	\vdash	120	—	L	┡	Ш	Щ	Щ	L	4	-
20 21	1		Ш	\perp		Ш	_	<u></u>	71	Щ	_		┸	┖	Ш	$oldsymbol{\perp}$	4	<u> </u>	121	L.		L_	Ш	\Box	Ц	Щ	_	_
120					L	Ш			72	Ц		┸	1_	<u> </u>	Ш	\perp	_	\perp	122			<u> </u>	Ц	_			Щ	4
23	M	\mathbf{I}				\Box			73					L			╛		123			Щ	Ц	Ш				┙
24	M	T_{-}			I				74					L			_	_	124				Ш			Ш	Ц	┙
25	11	T	П		\top	П	7		75										125								ŀ	
26	11	1	П		\neg		7		76	П	\neg	Т	T	П	П	\Box	7		126									\Box
27	11	\top	П	\neg		\Box	7		77		\neg	$\neg \vdash$	Т	Г	П		٦	Г	127								П	╗
28	11	1	П	一	\neg	\Box	٦.		78		\neg	┰	Т	Г			7		128				П					\neg
(29)	11	1	Н	_		1-1	┪.		79	М	一	╅	\top	Т			7		129		Г	Г	П				\neg	7
30	11	+	Н	-	-	+ +	٦.		80	H	-+	+	+-	1	Н	+	7	1	130		Т	Т					\neg	┪
31	lil	+-	╌┤	\dashv	+	1 1	┨.	-	81	\vdash	+	+	+-	 	Н	_	1	\vdash	131	_	┢	Н	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	ᅥ
32	17	+-	┝	-	+	+	ᅥ	\vdash	82	\vdash	\dashv		+	+	Н	\dashv	\dashv	1	132	Н	<u> </u>	Н	Н	\vdash	Н	Н	-	ᅱ
33	1	+-	Н	+	+	╂╼╅╌	-	-	83	${oldsymbol{arphi}}$	-+	-	+	-	Н	-+	\dashv	-	133	-	┝	⊢	Н	Н	Н	Н	\dashv	\dashv
33	1	+	Н		- -	╂╌╂	-	-	84	\vdash	+	+	+	\vdash	Н		┥	\vdash	134	\vdash	۳	\vdash	Н	\vdash	Н	H	\dashv	\dashv
	1	+-	┝┥	-+	- -	╂╼╂╸	-1	-	85	⊢┤	+	+	+-	\vdash	Н	+	┥	-	135	\vdash	\vdash	⊢	Н	Н	\vdash	H	\dashv	\dashv
35	 	╂	⊢	+	┰	╂╌╂		-	_	$\vdash \vdash$	+	+	+-		Н	+	\dashv	\vdash	136		١	-	$\vdash\vdash$	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
<u>(6</u>	1	+-	Н	-	+	╂┷┼	-	\vdash	86	Н	\rightarrow	-	+	\vdash	Н	-	4	<u> </u>		-	<u> </u>		⊢⊢	$\vdash \vdash$		Н	\dashv	\dashv
37	J	╄		\perp	-	+	-	-	87	⊢⊢	-		+	⊢	Н	-	\dashv	-	137	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	Н		-1
38	V	┷	Ш	-	—	+	4	-	88	Н	4		+	⊬	Щ	-	4	<u> </u>	138	Щ	Щ	\vdash	Н	Н	Н	Н	-4	
39	7		Ш	_	4	\sqcup	4	<u></u>	89	Ш	4	4	1	<u> </u>	Ш		4	—	139	\vdash	<u> </u>	ш	Ш	Ш	Ш	L.	\sqcup	
40	1		Ш			\bot	_	\vdash	90	Ш		Ц.,	4_	<u> </u>	Ш	\dashv	4	\vdash	140			ļ	\sqcup	Ш	Щ	Ш	_	_
41	1		\Box	$\Box \Gamma$		ĿĪ			91	Ш			L	L	Ш		_		141		Ŀ		Ш			Ш]
- 42				\Box	I		_]		92		\Box	\perp							142								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	╝
43		\mathbf{I}^{-}		$\Box \mathbb{I}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	\Box			93		\Box		\perp		╚				143									
44		T			T]		94		\Box		$oxed{\Box}$			\Box			144									
45		T	П		T		1		95		T								145									
46			П		Т	П	7		96	П	Т	T	Г						146									
47	\Box	T	П	十	\top	\sqcap	7		97	П	┪	╗	Τ	Г	П		7		147		П		П					
48		1	П	十	\top		7		98	口	_†		Τ	Г			1		148									_1
49	\sqcap	\top	П	T	一		7		99	П	ヿ		Т			\neg	7	Г	149				П				ヿ	ヿ
50	\vdash	1	М		\top	11	1		100	П	一	1	Τ	Т	П		٦		150	П			П				ヿ゙	7